

Plán práce/pracovních činností pedagogického klubu

(príloha ŽoP)

1. Prioritná os	Vzdelávanie
2. Špecifický cieľ	1.1.1 Zvýšiť inkluzívnosť a rovnaký prístup ku kvalitnému vzdelávaniu a zlepšiť výsledky a kompetencie detí a žiakov
3. Prijímateľ	Základná škola Lajosa Tarczyho s vyučovacím jazykom maďarským, Chotín
4. Názov projektu	Zvýšenie kvality vzdelávania – ZŠ Chotín
5. Kód projektu ITMS2014+	312011T177
6. Názov pedagogického klubu	Pedagogický klub učiteľov matematiky
7. Počet členov pedagogického klubu	4
8. Školský polrok	november 2021– jún 2022

9. Opis/zameranie a zdôvodnenie činností pedagogického klubu:

Matematika je neoddeliteľnou súčasťou poznávania skutočnosti. Má veľký vzdelávací a výchovný význam. Učí tvoriť presnými logickými úvahami platné závery.

Klub učiteľov matematiky sa zameriava na rozvoj matematických kompetencií, ktoré je možné využiť v praktickom živote. Členovia sa dohodli na nasledovných cieľoch činnosti klubu:

Ciele klubu:

Učitelia si vytvoria také aplikačné úlohy, ktoré majú možnosť priameho transferu nielen do edukačného procesu predmetov ale aj do praktického života.

Vytvorí sa personálna základňa inovatívnych učiteľov, ktorí napíšu inovatívnu didaktiku pre premenu školy a triedy v podmienkach znalostnej spoločnosti. Členovia klubu sa zaoberajú viacerými oblasťami didaktiky súvisiacimi s vyučovaním:

- obsahom a rozsahom vzdelania a vzdelávania;
- metódami, zásadami a formami vyučovania;
- interakciou medzi učiteľom a žiakom.

Pre naplnenie hlavného cieľa je potrebné realizovať nasledovné podciele:

1. podcieľ:

- Realizovať 2 vzdelávania pre učiteľov na rozvoj kľúčových kompetencií osobnosti učiteľa (v súčasnosti je pre výkon profesie učiteľa nevyhnutné také vzdelanie, ktoré by mu umožnilo naplňovať ciele výchovy a vzdelávania tak na národnej úrovni, ako i na úrovni školy). Je dôležité si vybrať 2 vzdelávacie programy, absolvovaním ktorých sa u učiteľov rozvíjajú tie spôsobilosti, ktoré sú dôležité z hľadiska zefektívnenia ich pedagogickej činnosti, ich sebarozvoja a následne i rozvoja žiakov celej školy
- Osvojiť si v prvom a druhom roku projektu inovatívne metódy v rozvoji kľúčových kompetencií
- Pomocou moderných foriem učenia naučiť žiakov čo najefektívnejšie sa učiť

2. podcieľ:

- Zvysiť vyučovacie hodiny z matematiky v 6. – 9. ročníku z 4 na 5 hodín týždenne bez rozšírenia učiva, s účelom prehĺbovania iISCED učiva v daných ročníkoch
- Oboznámiť žiakov s úlohami matematických súťaží z predošlých rokov, precvičovať a prediskutovať ich výsledky
- Zvysiť záujem detí o matematické súťaže, Dosiahnuť vyššiu, než 66%-nú účasť žiakov na rôznych matematických súťažiach, a to pomocou rozvoja logického myslenia žiakov
- Zaozbrať učebné pomôcky na efektívnejšie odovzdávanie a prehĺbovanie učiva matematiky, a finančne zabezpečiť (štartovné a iné poplatky) účasť žiakov na matematických súťažiach.

3. podcieľ:

- S cieľom zvýšenia osobných výsledkov žiakov na T5 a T9 rozvíjať u nich schopností a zručností, čo je možné zefektívnením prípravy žiakov na celoštátne testovanie T5 a T9 z matematiky
-
- **Obsah činnosti klubu učiteľov matematiky:**
- členovia klubu sa stretávajú pravidelne, v mesačných intervaloch, t.j.: od novembra 2021 do júna 2022 8krát. Podrobný rozpis jednotlivých stretnutí členov klubu je rozpísané nižšie.
- dohodnú sa na plánoch mimoškolskej činnosti, vypracujú si plány
- vymenia si skúsenosti z praxe medzi sebou
- organizujú školské kolá matematických súťaží – Pytagoriáda P3 – P8 a Kenguru (Klokan) pre 2. – 8. ročník

- zabezpečujú účasť na mimoškolských matematických súťažiach – Zrínyi Ilona Matematikaverseny, Laki matek, okresné kolá Pytagoriády a Matematickej olympiády
- dohliadajú a usmernia žiakov podľa ročníkov na korešpondenčných matematických súťažiach
 - Laki Matek Sokolce (trojčlenný tím – po jednom z 6., 7., 8. ročníka) v októbri
 - korešpondenčná matematická súťaž Katedra 4 kolá od októbra do januára
 - Zrínyi Ilona Matematikaverseny (zahraničná súťaž) pre 2. – 8. ročník školské kolo v novembri
 - Pytagoriáda P3 – P8 v decembri
 - Matematická Olympiáda Z5 a Z9 v januári
 - Nemzetközi Kenguru Matekverseny (zahraničná súťaž) pre 2. – 9. ročník v marci
 - Zrínyi Ilona Matematikaverseny (zahraničná súťaž) pre 2. – 8. ročník krajské kolo iba pre pozvaných žiakov v marci
 - celoštátne testovanie T9 z matematiky v apríli
 - Olympiáda Z6, Z7, Z8 v apríli
 - finálové kolo korešpondenčnej matematickej súťaži Katedra pre 5. – 9. ročník v máji
 - celoštátne testovanie T5 z matematiky v máji

Očakávaný výstup činnosti klubu učiteľov matematiky:

- Pomocou vzdelávania učiteľov členovia klubu získané didaktické vedomosti budú môcť uplatniť aj na vyučovacích hodinách, aj na mimoškolských aktivitách, pričom u nadaných žiakov dosiahneme nadpriemerné výsledky
- Zmení sa postoj žiakov, prejaví sa väčší záujem o účasť na matematických súťažiach
- Prostredníctvom rozvíjania matematickej gramotnosti sa u žiakov zlepšia študijné výsledky, úspešnosť v T5 a T9 z matematiky a rozvíjajú sa kompetencie (procesy, postupy). Pomocou rozvíjania hravej logiky u detí dosiahneme pozitívny postoj k matematike.

10. Rámcový program a termíny a dĺžka trvania jednotlivých stretnutí

školský rok 2021/2022					
1.polrok/2.polrok					
por. číslo stretnutia	termín stretnutia	dĺžka trvania stretnutia	miesto konania	téma stretnutia	rámcový program stretnutia
1.	19. november	3 hod 14:15–17:15	ZŠ L. Tarczyho s VJM	Prípravné pokyny k prebiehajúcim súťažiam	<ul style="list-style-type: none"> • oboznámenie sa s činnosťou klubu • naplánovať obsah mimoškolskej aktivity (harmonogram súťaží, rozvíjanie matematických kompetencií, Lego roboty, celoštátne testovania T5 a T9 z matematiky) • vyhodnotenie úspešnosti súťaži Laki Matek • organizačné a prípravné pokyny ku korešpondenčnej matematickej súťaži Katedra, 2. kolo • organizačné a prípravné pokyny k súťaži Zrínyi Ilona Matematikaverseny (domáce kolo) • diskusia o štvrtročných študijných výsledkoch z matematiky
2.	08. december	3 h 14:15-17:15	ZŠ L. Tarczyho s VJM	Prípravné pokyny k súťaži Pytagoriáda	<ul style="list-style-type: none"> • výsledky domáceho kola v súťaži Zrínyi Ilona Matematikaverseny • organizačné a prípravné pokyny k súťaži Pytagoriáda (školské kolo)

					<ul style="list-style-type: none"> • organizačné a prípravné pokyny k súťaži Matematická Olympiáda Z5 a Z9 • organizačné a prípravné pokyny ku korešpondenčnej matematickej súťaži Katedra, 3. kolo
3.	19. január	3 h 14:15-17:15	ZŠ L. Tarczyho s VJM	Polročné hodnotenie práce PK	<ul style="list-style-type: none"> • výsledky školského kola Pytagoriády P3 – P8 • organizačné a prípravné pokyny ku korešpondenčnej matematickej súťaži Katedra, 4. kolo • organizačné a prípravné pokyny k súťaži Matematická Olympiáda Z5 a Z9 • diskusia o polročných študijných výsledkoch z matematiky
4.	02. február	3 h 14:15-17:15	ZŠ L. Tarczyho s VJM	Prípravné pokyny k medzinárodným súťažiam	<ul style="list-style-type: none"> • výsledky školského kola Matematickej Olympiády Z5 a Z9 • vyhodnotiť úspešnosť všetkých kôl v korešpondenčnej súťaži Katedra • príprava žiakov na T5 a T9 z matematiky • organizačné a prípravné pokyny k súťaži Nemzetközi Kenguru Matekverseny

					<ul style="list-style-type: none"> • organizačné a prípravné pokyny k súťaži Zrinyi Ilona Matematikaverseny krajské kolo • organizačné a prípravné pokyny k súťaži Matematická Olympiáda Z6, Z7 a Z8
5.	16. marec	3 h 14:15-17:15	ZŠ L. Tarczyho s VJM	Príprava a organizácia medzinárodných súťaží	<ul style="list-style-type: none"> • organizovanie súťaže Nemzetközi Kenguru Matekverseny • príprava žiakov na T5 a T9 z matematiky • výsledky školského kola Matematickej Olympiády Z6, Z7 a Z8 • organizačné a prípravné pokyny k súťaži Pytagoriáda (okresné kolo Komárno) • organizačné a prípravné pokyny k súťaži Zrinyi Ilona Matematikaverseny (krajské kolo Marcelová)
6.	27. apríl	3 h 14:15-17:15	ZŠ L. Tarczyho s VJM	Organizovanie T9 z matematiky	<ul style="list-style-type: none"> • príprava deviatakov na prijímacie skúšky z matematiky • organizovanie T9 z matematiky • výsledky okresného kola Pytagoriády • celoštátne semifinále v

					<p>korešpondenčnej matematickej súťaži Katedra</p> <ul style="list-style-type: none"> • oficiálne výsledky súťaže Nemzetközi Kenguru Matekverseny • diskusia o študijných výsledkoch z matematiky tretieho štvrťroka • oficiálne výsledky súťaže Zrínyi Ilona Matematikaverseny
7.	25. máj	3 h 14:15-17:15	ZŠ L. Tarczyho s VJM	Organizovanie T5 z matematiky	<ul style="list-style-type: none"> • diskusia o výsledkoch T9 z matematiky • organizovanie T5 z matematiky • celoštátne finále v korešpondenčnej matematickej súťaži Katedra
8.	15. jún	3 h 14:15-17:15	ZŠ L. Tarczyho s VJM	Vyhodnotenie celoročnej práce PK	<ul style="list-style-type: none"> • diskusia o výsledkoch T5 z matematiky • diskusia o celoročných výsledkoch na matematických súťažiach • diskusia o študijných výsledkoch z matematiky druhého polroka

11. Vypracoval (meno, priezvisko)	Mgr. Enikő Lucza
12. Dátum	01. november 2021
13. Podpis	
14. Schválil (meno, priezvisko)	Mgr. Angelika Czibor
15. Dátum	01. november 2021
16. Podpis	

